

ИС3-12-600М5 инвертор, преобразователь напряжения DC/AC, 12В/220В, 600Вт



Инвертор ИС3-12-600М5 (преобразователь напряжения) преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц, для подключения нагрузок с мощностью до 600 Вт. Допускается работа на следующие виды нагрузок: активную, индуктивную, емкостную, в т.ч. трансформаторов, двигателей переменного тока, а так же бытовых электроприборов.

ИС3-12-600М5 имеет возможность кратковременного двойного форсирования по мощности, отдаваемой в нагрузку. Это делает возможным подключать к прибору устройства, потребляющие на этапе включения мощность, которая превышает номинальную потребляемую мощность устройства.

Корпус инвертора **ИС3-12-600М5** выполнен из фигурного алюминиевого профиля.

Инвертор ИС3-12-600М5 допускает работу с аккумуляторными батареями типа - свинцовые, свинцово-кислотные.

В конструкции инвертора предусмотрено:

- клеммы выходного напряжения 220В
- общий выключатель «Вкл/Выкл»
- переключатель режима «Активный/Спящий»
- индикатор напряжения 220В (показывает наличие напряжения 220В)
- клеммы входного напряжения 12В под болт М6
- заземление подключается через ножку корпуса

Номинальное значение входного напряжения, В	13,7
Повышенное входное напряжение выключения преобразователя, В*	16
Напряжение включения преобразователя после выключения по повышенному напряжению, В*	15
Низкое входное напряжение мгновенного выключения преобразователя, В*	10,5
Напряжение включения преобразователя после выключения по низкому напряжению, В*	11,5
Номинальный ток потребления при номинальном напряжении питания, А	58
Ток холостого хода: в активном режиме, А в режиме энергосбережения «спящий», А	0,9 0,15
Выходное напряжение, В	220±10
Частота выходного напряжения, Гц	50±0,2
Форма выходного напряжения	синусоидальная
Номинальная выходная мощность, Вт*	не менее 600
Номинальный выходной ток, А*	не менее 2,7
Максимальная выходная мощность, Вт	1000±15
Время работы на максимальной выходной мощности, сек.	не менее 2
Макс. «пусковой» ток для двигательной нагрузки не более, А	3
Кэфф. полезного действия, %, не менее	90
Крест-фактор, не более	2,3
Защита от короткого замыкания	+
Защита от перегрузки	+
Защита от повышения входного напряжения	+
Тепловая защита	+
Гальваническая развязка	+
Масса, кг, не более	1,8
Габаритные размеры, мм	105x323x65

* Справочный параметр.

** Выходная мощность снижается линейно, пропорционально входному напряжению

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта sto@nt-rt.ru || Сайт: <http://sibkontakt.nt-rt.ru>